

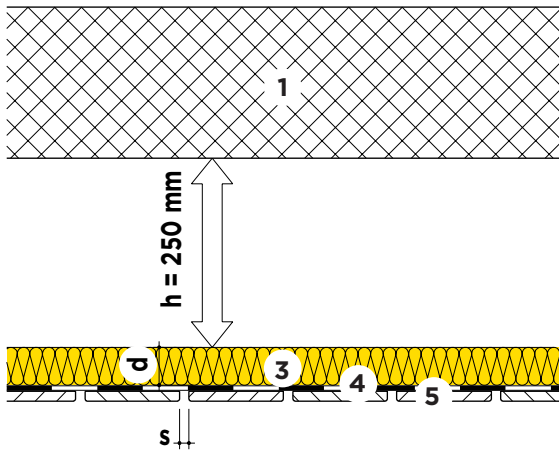
# Akustikdecken

## Abgehängte Decke

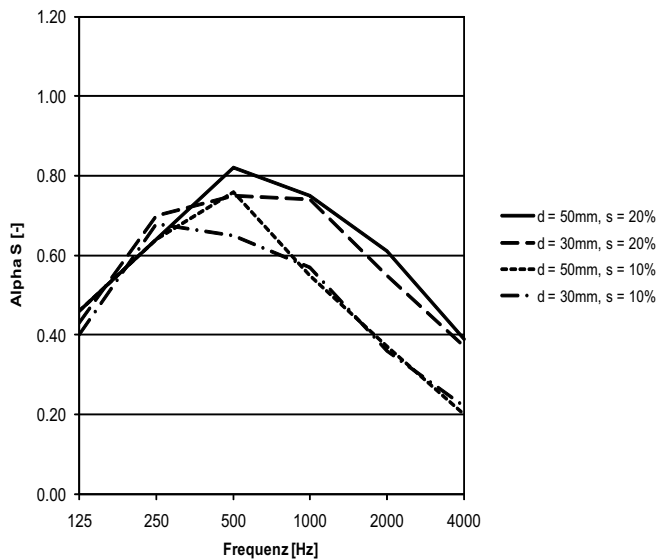
Akustiktäfer  
PB A 031



34-200



- 1 Decke
- 2 Luftschicht
- 3 Wärme- und Schalldämmung  
PB A 031,  $r \geq 37 \text{ kPa s/m}^2$
- 4 Abdeckvlies vollflächig montiert
- 5 Akustiktäfer 13 mm



Akustische Korrektur									
Frequenz	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Schallabsorptionskoeffizient [D01]									
PB A 031 50 mm, Fugenanteil 20%	$\alpha_s$	[-]	0.46	0.64	0.82	0.75	0.61	0.39	0.63
PB A 031 30 mm, Fugenanteil 20%	$\alpha_s$	[-]	0.43	0.70	0.75	0.74	0.55	0.37	0.61
PB A 031 50 mm, Fugenanteil 10%	$\alpha_s$	[-]	0.46	0.64	0.76	0.55	0.37	0.20	0.52
PB A 031 30 mm, Fugenanteil 10%	$\alpha_s$	[-]	0.40	0.68	0.65	0.57	0.36	0.22	0.50

[D01] Beurteilungsgrundlagen: Bauphysikalisches Institut AG, Bern.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

8.08.2023